

# Cámara H.264 HD Pro en color de 8 megapíxeles con tecnología LightCatcher™

AVIGILON

Las soluciones integrales de videovigilancia de Avigilon ofrecen un detalle de imagen que ningún otro sistema puede igualar. El software Avigilon Control Center, que presenta la tecnología High Definition Stream Management (HDSM)™ combinada con nuestra amplia gama de cámaras megapíxel (de 1 MP a 29 MP), ofrece una claridad sin precedente, mientras gestiona eficazmente los requisitos de almacenamiento y de ancho de banda. Nuestros componentes son escalables y pueden trabajar conjuntamente en un sistema integral, o se pueden personalizar para crear su propia solución potente y rentable.

La innovadora cámara Pro de alta definición es solo un ejemplo de cómo Avigilon puede ofrecer la mejor protección y control.



Las cámaras HD Avigilon serie Pro comienzan en 8 MP y llegan hasta los 16 MP líderes del sector usando objetivos con montura EF y EF-S para ofrecer la mejor calidad óptica. Basadas en la plataforma H4 actualizada de Avigilon, estas cámaras proporcionan un detalle de imagen superior mientras ofrecen una gestión del ancho de banda mejorada para optimizar el rendimiento de la red. Estas cámaras también incluyen capacidades de almacenamiento interno, que le permiten almacenar imágenes de vídeo directamente en el dispositivo mediante una tarjeta SD interna.

Las cámaras HD Avigilon serie Pro son perfectas para abarcar amplias áreas donde se requiera un detalle sin precedentes, por lo que se convierten en la mejor opción para supervisar estadios, aeropuertos, instalaciones de transporte, infraestructura crítica y edificios y terrenos municipales.

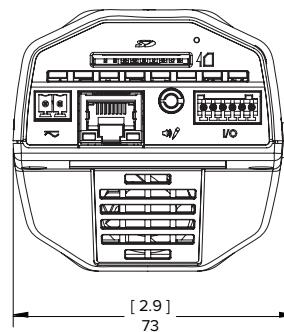
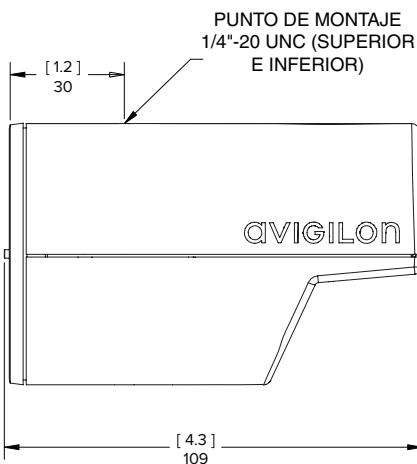
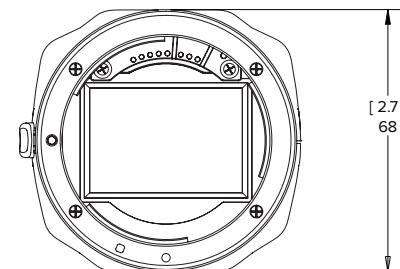
## CARACTERÍSTICAS CLAVE

Sensor CMOS de 8 megapíxel de barrido progresivo
La tecnología LightCatcher™ de Avigilon ofrece una calidad de imagen inigualada en condiciones de poca luz.
12 imágenes por segundo a resolución completa
Compresión H.264 y Motion JPEG
Rango dinámico verdadero de 70 db
Ranura de tarjeta SD para soporte de almacenamiento interno
Varios flujos de vídeo
Compatible con una amplia selección de objetivos con montura EF y EF-S
Alimentación a través de Ethernet, entrada de alimentación de 24 VCA o 12 VCC
Entrada y salida de audio
Interfaz externa E/S y RS-485

# Especificaciones

CÁMARA			
Sensor de imágenes	CMOS de barrido progresivo 27,2 mm (1,07")		
Active Pixels	3.840 (H) x 2.160 (V)		
Área de proyección de imágenes	23.6 mm (H) x 13.4 mm (V) (0.93" (H) x 0.53" (V))		
Iluminación mínima	0,005 lux (a F1.4)		
Rango dinámico	70 dB		
Montura del objetivo	EF y EF-S (bayoneta estilo SLR)		
Método de compresión de imágenes	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG		
Frecuencia de actualización de imagen	12		
Streaming	Varios flujos H.264 y Motion JPEG		
Escalado de resolución	Hasta 3072 x 1728		
Detección de movimiento	Umbral y sensibilidad seleccionables		
Control electrónico del obturador	Automático, manual (1 a 1/8000 seg)		
Control del diafragma	* Automático, manual		
Control de enfoque	* Automático, Manual		
Control de parpadeo	50 Hz, 60 Hz		
Balance de blancos	Automático, manual		
Zonas de privacidad	Hasta 4 zonas		
Método de compresión de audio	G.711 PCM 8 kHz		
Entrada/salida de audio	Nivel de línea, miniconector (3,5 mm)		
Terminales de E/S externos	Alarma entrada, Alarma salida, RS-485		
*dependiente de la capacidad del objetivo seleccionado			
RED			
Red	100BASE-TX		
Tipo de cableado	CAT5		
Conector	RJ-45		
Seguridad	Protección por contraseña, cifrado HTTPS, autenticación implícita, autenticación WS, registro de acceso de usuario		
Protocolos	IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP		
Protocolos de transferencia	RTP/UDP, multidifusión RTP/UDP, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/RTSP/HTTPS/TCP, HTTP		
MECÁNICAS			
Dimensiones (L x An x Al)	109mm x 73mm x 68mm (4,3" x 2,9" x 2,7")		
Peso	0,37 kg (0,8 lbs)		
Montura de la cámara	1/4" UNC-20 (superior e inferior)		
Almacenamiento interno	Ranura SD/SDHC/SDXC – como mínimo clase 6; se recomienda la clase 10 y 64 GB o superior		
ELÉCTRICAS			
Consumo de energía	10 W – solo cámara		
Fuente de alimentación	VCC: 12 V +/-10%, 10 W VCA: 24 V +/-10%, 14,3 VA PoE: Conforme con IEEE802.3af Clase 3		
Conector de alimentación	Bloque de terminales de 2 pinos		
MEDIOAMBIENTALES			
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +50 °C (14 °F a 122 °F)		
Temperatura de almacenamiento	-10 °C a +70 °C (14 °F a 158 °F)		
CERTIFICACIONES			
Seguridad	UL 60950 CSA 60950	EN 60950-1 CE	ROHS WEEE
Emisiones electromagnéticas	FCC Sección 15 Subsección B Clase B	IC ICES-003 Clase B EN 55022 Clase B	
Inmunidad electromagnética	EN 55024 Class B EN 61000-4-2 EN 61000-4-3	EN 61000-4-4 EN 61000-4-5	EN 61000-4-6 EN 61000-4-11
INFORMACIÓN DE PEDIDOS			
8L-H4PRO-B	Cámara H.264 HD Pro en color de 8 megapíxeles con tecnología LightCatcher™		

# Dimensiones del contorno



[ X.X ]	PULGADAS
X	MM